

VULPREN (IBERDROLA E HIDROCANTÁBRICO) HEPRZ1 AI H-16

TENSIÓN: 12/20 kV



NORMAS

IBERDROLA NI 56.43.01 - Norma constructiva y de ensayos
HD 620-9E - Norma constructiva y de ensayos
UNE-EN 50267 - Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases
IEC 60754 - Libre de halógenos. Baja acidez y corrosividad de los gases

CONSTRUCCIÓN

CONDUCTOR:

Aluminio, semirrígido clase 2

AISLAMIENTO:

Etileno-propileno de alto módulo 105°C (HEPR)

PANTALLA:

Corona de hilos de cobre

CUBIERTA EXTERIOR:

Poliolefina termoplástica libre de halógenos

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cables para distribución de energía para instalaciones de media tensión al aire, entubados, enterrados.

Aislamiento de HEPR de alto gradiente permite una reducción del espesor de aislamiento, reduciendo el diámetro y peso del cable.

Cubierta de poliolefina resistente a la abrasión y al desgarro. Mayor facilidad de deslizamiento.

Temperatura máxima en régimen permanente 105 °C. Permite mayores ampacidades que los cables convencionales con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE).

Proceso de reticulación en atmósfera inerte (nitrógeno) de las capas extruidas semiconductoras y del aislamiento de forma simultánea, garantizando la máxima calidad.

Cable libre de halógenos.



VULPREN (IBERDROLA E HIDROCANTÁBRICO) HEPRZ1 AI H-16

TENSIÓN: 12/20 kV



									
	mm ²	mm	mm	kg/km	mm	A	A	Ohm/km	μF/km
1310114	50	17,5	25,4	725	385	180	145	0,138	0,213
1310115	70	19,2	28,1	865	425	225	180	0,13	0,242
1310116	95	20,7	29,7	975	445	275	215	0,123	0,269
1310117	120	22,5	31,5	1095	475	320	245	0,118	0,3
1310118	150	23,7	32,7	1200	490	360	275	0,114	0,32
1310119	185	25,1	34,1	1370	515	415	315	0,11	0,344
1310120	240	27,8	36,8	1570	555	495	365	0,105	0,39
1310121	300	29,9	38,9	1780	585	565	410	0,101	0,426
1310122	400	32,6	41,6	2110	625	660	470	0,097	0,472
1310123	500	36,3	45,3	2520	680	780	540	0,094	0,535
1310124	630	40,3	49,3	3070	740	920	620	0,091	0,602